

Wir möchten, dass die Natur von unserem Jubiläum profitiert – durch das Projekt «100 Naturjuwelen»

Mit 68'000 Mitgliedern, 430 lokalen Sektionen und 20 Kantonalverbänden und internationalen BirdLife-Partnern ist BirdLife Schweiz Teil des grössten Naturschutz-Netzwerks der Welt: in der Gemeinde verwurzelt, weltweit wirksam. Gerade die lokale Verankerung ermöglicht es, Naturschutz besonders effektiv auszuführen. Schlüssel dazu sind das grosse Engagement und die Kompetenz in unserem Verband von lokal bis national.

Zum 100-Jahre-Jubiläum von BirdLife Schweiz setzen wir gemeinsam das Projekt «100 Naturjuwelen» um. Ziel des Projektes ist es, dass mindestens 100 Sektionen wertvolle Lebensräume für die Biodiversität schaffen oder aufwerten – 100 Perlen, die zusammen ein ganzes Naturjuwelen-Mosaik ergeben.

Naturperle NVS Hasle-Rüegsau und Umgebung

Die Geschichte dieser Kolonie

Ursprünglich brütete der Mauersegler in Felsen. Seit Jahrhunderten besiedelt er auch Städte und Dörfer. An hohen Gebäuden fand er optimale Lebensbedingungen. Durch Neubauten und Sanierungen sind seine Nistmöglichkeiten aber zunehmend bedroht.

Vor langer Zeit wurde in Wasen i.E. dem Mauersegler durch den örtlichen Natur- und Vogelschutzverein mit gezielten Fördermassnahmen Hilfe geboten. In den folgenden Jahren entwickelte sich eine prächtige Kolonie, sodass Jungtiere bis in den Rüegsausachen nach Nistmöglichkeiten Ausschau hielten.

Ein Mitglied des NVHR baute im Schachen diverse Nistgelegenheiten, unter anderem auch am Trafoturm. Die über 15 Jahre alten Kästen sollten ersetzt und zusätzliche gebaut werden.

Um für die Zukunft genügend Nistgelegenheiten mit einer sicheren Wartung zu haben, entstand im Frühjahr 2021 durch den Natur- und Vogelschutz Hasle-Rüegsau dieses Projekt mit 64 Nistgelegenheiten in einem absenkbaaren Kasten.

Die mechanische Konstruktion ist so ausgelegt, dass bei Bedarf zwei weitere Einheiten zu 64 Nistgelegenheiten angehängt werden können.

Mauersegler *Apus Apus*, im Volksmund *Spyri*

Der Mauersegler ist in der ganzen Schweiz, mit Ausnahme des Hochgebirges verbreitet und in vielen Ortschaften häufig.

Er hat eine Länge von 16 – 17 cm, eine Spannweite von bis zu 48 cm und ein Gewicht von 36 – 50 Gramm. Oft wirkt er fast ganz schwarz. Einzig seine Kehle ist etwas aufgehellt. Seine Beine sind extrem kurz.



Mauersegler ...

- sind perfekte Flieger
- fressen und trinken fliegend
- schlafen in der Luft (700 – 3'000 m)
- paaren sich fliegend
- suchen das Nestmaterial in der Luft
- pflegen ihr Gefieder fliegend

Schlafen:

- Stets gegen den Wind
- Optimale Geschwindigkeit: 26 km/h
- Bei leichtem Wind bleiben die Mauersegler an Ort
- Immer mit aktivem Flügelschlag

Nahrung der Mauersegler:

- Jagd in der Luft nach Insekten
- Strikter Insektenfresser!
- Blattläuse, Käfer, Fliegen, Mücken, Spinnen bis 12 mm Grösse
- Abhängigkeit von warmem, trockenem Wetter, fast kein Bodenkontakt

Überleben trotz Nahrungsengpässen

- «Hungerschlaf»
- Altvögel überleben 3 – 4 Tage ohne Nahrung
- Jungvögel überleben 7 – 10 Tage, wenn sie genügend Babyspeck haben

Was können wir tun?

- Schutz und Förderung des Nahrungsangebots durch eine strukturreiche, ökologisch wertvolle Landschaft
- Bereitstellen von Nistgelegenheiten.